日本産尺蛾科雑記 (V)*

井　上　寛

Miscellaneous Notes on the Japanese Geometridae (V) By Hiroshi Inoue

1．再びヒロオビトンボエダシヤクの学名について

日本でトンボエダシヤクとよんでいたものが２種類を混同していたので，私（1942：昆虫界，10,228）は，これ等の学名，和名，区別点など書いたがその後 *Cystidia stratonice* Cramer トンボエダシヤクの異名とされている *agrionides* Butler の type のスケッチ（1878：Ill. Het. Coll. Brit. Mus., 2, 3, t.22, f. 3）と標本とを比べ，*agrionides* が *truncangulata* Wehrli ヒロオビトンボエダシヤクの方に一層似ていることを見出した。そこで，最後的な決定は type を実際調べた上でなされるとして，私としては一応ヒロオビの学名を *agrionides*（=*truncangulata*）とした方が正しいとゆう主張をしたのであった（1946：Bull. Lep. Soc. Jap., 1 (1), 12).

1950年に British Museum の Fletcher 氏に上の２種を送り，私の上の見解が正しいかどうか，Butler の type を再検討していただいたところ，Butler の *agrionides* は従来の取扱通り *stratonice* と同一種であることがわかったので，昆虫図鑑の改訂版には *stratonice*（トンボエダシヤク）と *truncangulata*（ヒロオビトンボエダシヤク）を用いた。以上今迄の経過を書いて，私の1946年に発表した主張を撤回する。

2．異常型六つの記載

Callygris compositata Guenée ab. *shirozui* nov.（ナミガタシロナミシヤク）

前翅の亜基線・中横線・外横線は薄くなり痕跡を留めるに過ぎない。これに反して内横線と亜外縁線は太くて帯状を成している。後翅の外横線も極めて弱い。

完模式標本：♀，福岡県犬鳴山，1933年５月４日（白水隆）。

Callygris compositata Guenée ab. *ogatai* nov.（ナミガタシロナミシヤク）

上の固体と全く反対に，前翅の亜基線と内・外両横線が帯状に黒化している。

完模式標本：♂，兵庫県芦屋市打出，1946年６月２日（緒方正美）。

Guenée（1858：Spec. Gén. Lép., 10, 207）の type は，不幸にして後翅の横脈紋が消えた異常型なので，正常型に対しては f. *junctilineata* Walker とゆう名が用いられている。Prout（1914：in Seitz, Macrolep., 4, 210）が北支那から記載した ab. *constricta* は，わが国でも時時見出される。この異常型（写真参照）では，前翅の中・外横線が前縁附近で互いに彎曲して連結する。

私が今度記載した２つの異常型は，ナミシヤク亜科に見られる複雑な横線の分析に有力な手がかりを与えるものであろう。上に書いた横線の呼び名が正しいものと仮定すれば，内横線と亜外縁線及び亜基線と中・外横線がそれぞれ関連し，２つのグループをなしていることが明かである。

Gandaritis agnes festinaria Christoph ab. *ijimai* nov.（キガシラオオナミシヤク）

両翅共オリーブ緑色を呈する薄い中横線と後翅の弱い外横線とを除いては，班紋が消え失せている。裏面には狭い黒色中央帯及び外横紋列と横脈紋を表はす。

完模式標本：♂，北海道釧路国標茶町二ツ山，1951年８月２日（飯島一雄）.

副模式標本：1♂，産地と採集日同じ；産地同じ，1♀，1952年７月30日（飯島一雄）

私は北海道の他の地域でとれた本種を20頭以上見ているが，何れも正常型であった。ところが飯島氏が採集し送附して来たものは，４頭のうち３頭まで上の白化型なので，このような変異の現われる頻度が場所によってちがうのではないかとゆう疑問が起って来るし，又この型が遺伝的なものであるかどうかも将来の課題である。

---

*（Ⅰ）：昆虫界，10 (98)，228—232 (1942).　（Ⅱ）：関西昆虫学会々報，12 (1)，24—32 (1942).
（Ⅲ）：関西昆虫学会々報，14 (1)，78—83 (1944).　（Ⅳ）：蝶と蛾，4 (4)，24—28 (1954).

Buzura recursaria superans BUTLER ab. *ishizukai* **nov.** (ウスイロオオエダシヤク)

表面は全体が暗化し，横線はそのため極めて不明瞭となっている。前翅基部は光沢ある黒色，裏面も正常型よりはるかに暗化している。

完模式標本：♂，横浜，1953年5月28日（石塚一義）.

別模式標本：♂，横須賀市船越，1952年6月20日（井上寛）. ♂，東京都高尾山，1954年5月8日（石塚一義）

私は以前本種を飼育したとき（食草マサキ），幼虫に2型あり，そのうち体が全体に暗い色彩を呈し，背面に白色斑（正常型では褐色斑）を表わすものから，上に記載したような暗化型が羽化したので，遺伝的な変異ではないかとゆう疑いを持って交配を試みたが，うまく行かなかったのを記憶している。

Euryobeidia languidata WALKER ab. *harutai* **nov.** (シロジマエダシヤク)

前後翅共一様に黒化し，正常型にある黒斑は，痕跡を留めるに過ぎない。外縁部の黄色は残っている。

完模式標本：♀，岐阜県平湯，1953年8月9日（春田俊郎）.

Compsoptera simplex ab. *sugii* **nov.** (ハスオビエダシヤク)

前翅は外横線に添って中央部附近に不規則な黒斑を表わす。後翅に異常はない。

完模式標本：♂，神奈川県ヤビツ峠（800m.），1954年4月3日（石塚一義）.

副模式標本：♀，東京都高尾山，1952年4月6日（杉繁郎）.

ハスオビエダシヤクの所属については，別の機会にその近縁種と共に論議する予定であるが，昆虫図鑑改訂版（p. 667）で私の用いた *Prosopolopha* LEDERER, 1853 は *Compsoptera* BLANCHARD, 1845 の異名となるので，一応後者に所属するものとして置く。

Résumé

1. My previous opinion (1946: Bull. Lep. Soc. Jap., **1** (1), 12) to sink *Cystidia truncangulata* WEHRLI into *agrionides* BUTLER will now be withdrawn, since a re-examination of the type specimen of *agrionides* by Mr. D. S. FLETCHER of the British Museum (Nat. Hist.) upon my request reveals the fact that *agrionides* is a synonym of *stratonice* as was treated by senior authors.

2. The following aberrant forms are named and described:

Callygris compositata GUENÉE ab. *shirozui* INOUE. Forewing with subbasal, median and postmedian series of lines vestigial, on the contrary antemedian and submarginal series thickened, so as to form a black band, hindwing with postmedian weak. Holotype: ♀, Inunaki-yama, Fukuoka Pref., 4 May 1933 (T. SHIRÔZU).

Callygris compositata GUENÉE ab. *ogatai* INOUE. The transverse lines of forewing developed in the opposite direction from the above described form: subbasal, median and postmedian series of lines are thickened into black bands. Holotype: ♂, Uchide, Ashiya, Hyōgo Pref., 2 June 1946 (M. OGATA).

Gandaritis agnes festinaria CHRISTOPH ab. *ijimai* INOUE. Seems to be the albino; markings are entirely faded away, excepting pale olive green median band of the both wings and extremely weak postmedian series of spots on hindwing; beneath with narrow blackish median band, ill-defined postmedian series of spots and with cell spots. Holotype: ♂, Futatsu-yama, Kushiro, Hokkaido, 2 Aug. 1951 (K. IJIMA). Paratypes: 1♂, data as above; 1♀, 30 July 1952 (K. IJIMA).

Buzura recursaria superans BUTLER ab. *ishizuaki* INOUE. The upper surface uniformly dark dusted throughout, brown basal area filled in with velvety black; ante-and postmedian line weak; undersurface also darkened. Holotype: ♂, Yokohama 28 May 1953 (K. ISHIZUKA). Paratypes: 1♂, Funakoshi, Yokosuka. 20 June 1952 (H. INOUE). 1♂, Takao-san, Tokyo, 8 May 1954(K. ISHIZUKA).

Euryobeidia languidata WALKER ab. *harutai* INOUE. The melanic aberration, with black spots weakly reproduced, and yellow bands of marginal area as in the normal form. Holotype; ♀, Hirayu, Gifu Pref., 9 Aug. 1953 (T.HARUTA).

Compsoptera simplex BUTLER ab. *sugii* INOUE. Forewing with median area along postmedian line broadly contaminated with black scales; hindwing normal. Holotype: ♂, Yabitsu Pass (800m.), Kanagawa Pref., 3 April 1954. (K. ISHIZUKA). Allotype: ♀, Takao-san, Tokyo, 6 April 1952 (S.SUGI.)
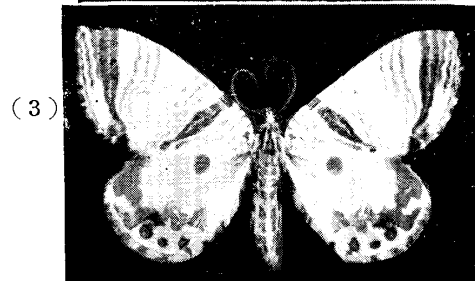
Fig. 1 *Callygris compositata* f. *junctilineata* WALKER, ♀
2 ditto, ab. *constricta* PROUT, ♂
3 ditto, ab. *shirozui* INOUE, ♀ (Holotype)
4 ditto, ab. *ogatai* INOUE, ♂ (Holotype)

Fig. 9 *Compsoptera simplex* ab. *sugii* INOUE, ♀ (Allotype)
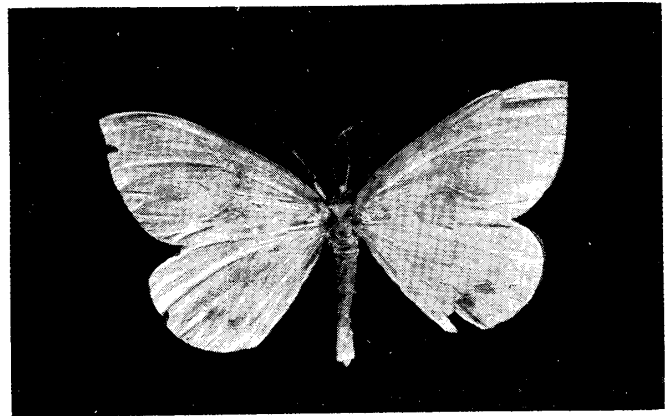
Fig. 5 *Gandaritis agnes festinaria* ab. *ijimai* INOUE, ♂ (Holotype)
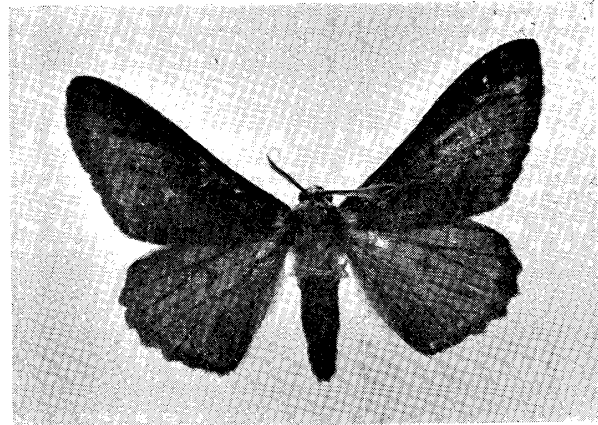
Fig. 6 *Buzura recursaria superans* ab. *ishizukai* INOUE, ♂ (Holotype)
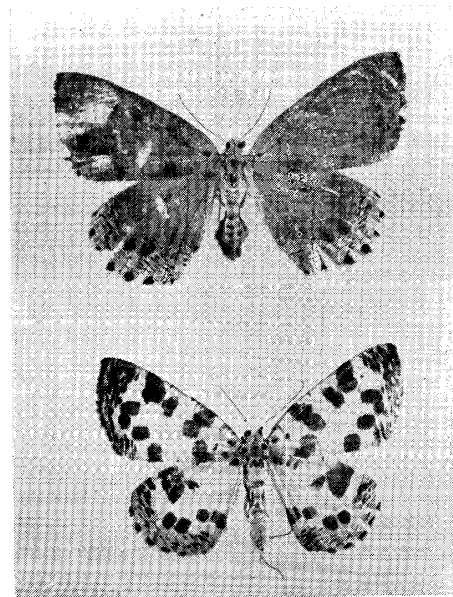
Fig. 7 *Euryobeidia languidata* ab. *harutai* INOUE, ♀ (Holotype)
Fig. 8 ditto, normal form, ♂